# GigaAir 4561

**User's Manual**
**Manuel d'utilisation**
**Manual del Usuario**
**Benutzerhandbuch**
**Manuale utente**

*June 2003*
*P/N: 408-000154-01*

**Figures and Quick Guide/Figures et guide rapide /Figuras y Guía Rápido/Abbildungen und Schnellanleitung /Figure e guida rapida**

**Product Layout/Disposition du produit/Aspecto del producto /Produkt-Layout/Struttura del prodotto**

**Monitor/Moniteur**

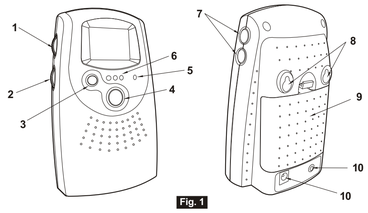


Fig. 1

**Camera/Caméra/Cámara/Kamera/Videocamera**

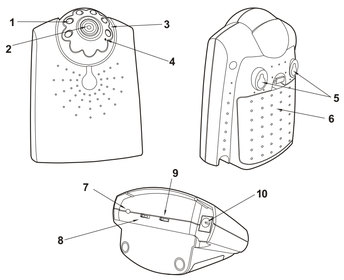


Fig. 2

**Setting UP/Installation/Configuración/Einrichten/Installazione**

**1 Setting up the Camera/Installer la caméra /Configuración de la cámara/Einrichten der Kamera /Installazione della videocamera**

**1.1** Power Supply/Alimentation/Suministro de corriente/Netzgerät /Alimentazione

*Loading the Batteries/Charger les piles/Inserción de las pilas /Einlegen der Batterien/Inserimento delle batterie*

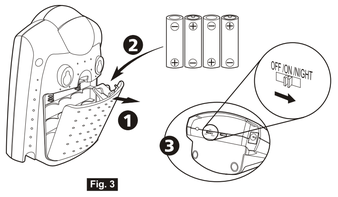


Fig. 3

*Using AC Power/Utiliser l'alimentation CA /Conexión del suministro de corriente alterna /Anschließen an den Netzstrom/Utilizzo dell'alimentazione CA*

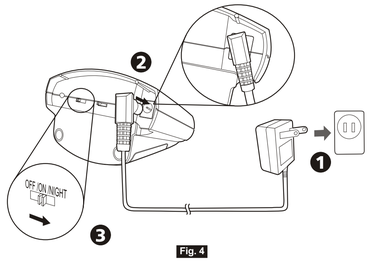


Fig. 4

**1.2** Fine Tuning/Réglages/Ajuste preciso/Feinabstimmung /Messa a punto

Fig. 5

**1.3** Wall Mounting the Camera/Fixer la caméra au mur /Instalación de la cámara en la pared/Wandmontage der Kamera /Montaggio a parete della videocamera

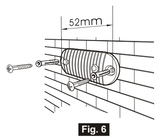


Fig. 6

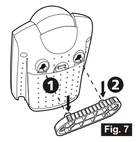


Fig. 7

**1.4** Night Vision/Vision nocturne /Visión nocturna/Nachtsicht /Visualizzazione notturna

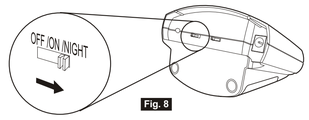


Fig. 8

**2 Setting Up the Monitor/Installer le moniteur /Configuración del monitor/Einrichten des Monitors /Installazione del monitor**

**2.1** Power Supply/Alimentation/Suministro de corriente/Netzgerät /Alimentazione

*Loading the Batteries/Charger les piles/Inserción de las pilas /Einlegen der Batterien/Inserimento delle batterie*

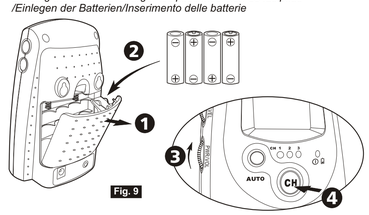


Fig. 9

*Using AC Power/Utiliser l'alimentation CA /Conexión del suministro de corriente alterna /Anschließen an den Netzstrom/Utilizzo dell'alimentazione CA*

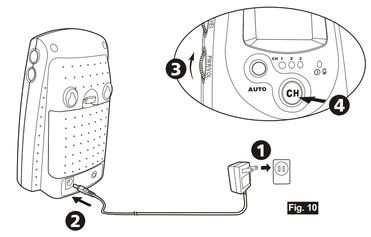
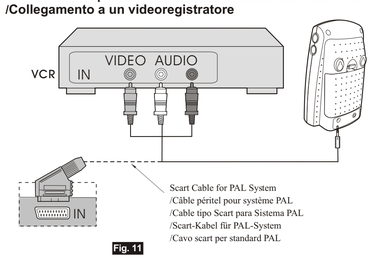


Fig. 10

**Other Applications/Autres applications/Otros usos /Weitere Anwendungsbereiche/Altre applicazioni**

**Recording on a VCR/Enregistrer sur un magnétoscope /Grabar en un reproductor de vídeo/Aufnehmen mit einem VCR /Collegamento a un videoregistratore**



Scart Cable for PAL System
/Câble péritel pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

Fig. 11

**Voice-activated function (Auto mode)/ Fonction d'activation vocale (Mode Auto) /Función activada por la voz (Modo Automático) /Auto-Modus (Voice-aktivierte Funktion) /Funzione di attivazione vocale (Modalità Auto)**

Fig. 12

# English

## What You Get

- One Camera
- One monitor
- One A/V (audio/video) cable (mini-RCA or mini-Scart)
- Two power adapters (9V DC, 300mA for Camera; 6V DC, 600mA for monitor)
- Mounting Plate
- Fixing screws and Masonry Plugs
- This User's Manual

***Note:*** The AC adapters CANNOT be interchanged. Use only the adapter labeled OUTPUT: 9V DC with the camera. Use only the adapter labeled OUTPUT: 6V DC with the monitor.

## Product Layout

### Monitor (Fig. 1)

1. Voice sensitivity control
2. Power/Volume control
3. Auto mode (Voice-activated function)
4. Channel selection button (select the channel you want by pressing a channel button. ) ***Note:*** You must select the same channel on the camera and on the monitor.
5. Power indicator LED
6. Channel indicator LEDs
7. Brightness adjustment button (7 levels of brightness control. The power LED will blink when pressing the (-) or (+) button to the highest or lowest level.)
8. Keyholes
9. Battery compartment
10. 6V DC Power adapter plug
11. AV output jack (mono sound)

### Camera (Fig. 2)

1. Infrared LEDs
2. Lens
3. Lens head
4. Microphone
5. Keyholes
6. Battery compartment
7. Power indicator LED
8. OFF/ON/NIGHT (Power OFF/Power ON/Night Vision on)
9. Channel selection switch (select the channel by sliding the switch to the desired channel number.) ***Note:*** You must select the same channel on the camera and on the monitor.
10. 9V DC power adapter plug

## Setting UP

### 1 Setting Up the Camera

#### 1.1 Power Supply

The camera uses either 4 AA-Size batteries (alkaline battery recommended) or the household AC current.

*Loading the Batteries*

1. Open the battery compartment cover on the rear of the camera. See Fig. 3.
2. Insert 4 AA-size batteries (follow the plus (+) and minus (-) signs on the diagram inside the battery compartment). See Fig. 3.
3. Close the battery compartment cover, and make sure it is locked securely.
   ***Note 1:*** Never mix old batteries with new ones.
   ***Note 2:*** Remove the batteries from the camera if you do not plan to use it for a prolonged period of time.
4. Slide the POWER switch to the ON position. The LED on the bottom of the camera should light up. See Fig. 3.

*Using AC Power*

1. Plug one end of the provided power adapter into a wall outlet and the other end into the bottom of the camera. See Fig. 4.
   ***Note:*** Use the adapter labeled OUTPUT: 9V DC with the camera.
2. Slide the ON/OFF/NIGHT switch to the ON position. The LED on the bottom of the camera should light up. See Fig. 4.

#### 1.2 Fine Tuning

Place the camera in a convenient location, point the lens towards the observation area and adjust the angle by rotating the lens head. See Fig. 5.

#### 1.3 Wall Mounting the Camera

***Note:*** The monitor reception should be tested before fixing the camera in place. Have someone hold the camera against the wall in the selected mounting area while you check the reception on the monitor. If interferences or other problems occur, refer to the Troubleshooting section. You may need to select a different location in the room for mounting the camera.

1. Drill two holes 52mm apart in a line, at the camera mounting position.
2. Fix the provided mounting plate to the wall using the masonry plugs and fixing screws supplied. See Fig. 6.
3. Place the camera against the mounting plate so that the studs on the mounting plate are adjusted to the keyholes on the back of camera. Then pull the camera down to slide the studs into the cutout channels. See Fig. 7.

#### 1.4 Night Vision

The camera has six high-intensity LEDs for picking up clear images in unlit locations. To turn on the night vision function, slide the switch on the bottom of the camera to the NIGHT position. See Fig. 8.

***Note 1:*** The image changes automatically into B/W under the night vision mode.

***Note 2:*** Turn off the night vision function when not required to save power.

### 2 Setting Up the Monitor

#### 2.1 Power Supply

The monitor uses either 4 AA-Size batteries (alkaline battery recommended) or the household AC current.

*Loading the Batteries*

1. Open the battery compartment cover on the rear of the monitor. See Fig. 9.
2. Insert 4 AA-size batteries (follow the plus (+) and minus (-) signs on the diagram inside the battery compartment). See Fig 9.
3. Close the battery compartment cover, and make sure it is locked securely.
   ***Note 1:*** The power indicator LED will flash to indicate the need to replace the batteries when the battery power is low.
   ***Note 2:*** Never mix old batteries with new ones.
   ***Note 3:*** Remove the batteries from the monitor if you do not plan to use it for a prolonged period of time.
4. Turn the monitor on. The channel 1 indicator and power indicator LEDs should light up. Set the same channel as camera by pressing the CH button. See Fig 9.
5. Adjust the volume to a comfortable level.

*Using AC Power*

1. Plug one end of the provided power adapter into a wall outlet and the other end into the rear of the monitor. See Fig. 10.
   ***Note:*** Use the adapter labeled OUTPUT: 6V DC with the monitor.
2. Turn the monitor on. The channel 1 indicator and power indicator LEDs should light up. Set the same channel as camera by pressing the CH button. See Fig 10.
3. Adjust the volume to a comfortable level.

## Other Applications

### Recording on a VCR

1. The monitor comes with an AV (audio/video) output jack for connecting to a VCR for recording.
2. Connect the mini plug of the provided AV cable to the AV jack on the rear of the monitor. Connect then the other end of the cable to the AV jacks (or Scart connector) of the AV component labeled LINE OUT. See Fig 11.

### Voice-activated function (Auto mode)

This voice-activated mode allows you to set the sensitivity of audio level that will trigger the monitor. To use voice-activated function, follow these steps:

1. Set the sensitivity control on the monitor to the level you prefer. See Fig.
   ***Note:*** The sensitivity level can vary between 0 and 9. A value of 0 gives minimum sensitivity a value of 9 gives maximum sensitivity.
2. Press the Auto button on the front of the monitor. This will turn off the screen but the power LED will still be on. See Fig 12.
3. When the sound from the camera reaches the set level, the screen will turn on automatically. It will turn off again after 30 seconds.
   ***Note:*** Under/In voice-activated mode, the monitor can only detect signal input from one camera at a time. The CH button is not functional under Voice-activated mode.

## Troubleshooting

### If you are not getting any signal at all

- Make sure the camera and the monitor are turned on.
- Make sure the power plugs are pushed all the way in.
- Check that the channel switches on the camera and the monitor are set to the same number.
- If the camera/monitor is powered by batteries, replace all batteries with new ones.

### If the signal is poor, or there is interference

- Check that the channel switches on the camera and the monitor are set to the same number.
- If there is a microwave oven in use in the path between the camera and monitor, remove the microwave oven or turn it off.
- Make sure the camera and the monitor are within range of each other (range of approximately 300 feet; 100 meters in a clear line of sight).
- If the power LED is on but only voice signal input is detected, the monitor can be in voice-activated mode. Press the Auto button to turn on the screen.

If you have any question on the operation or care of this product, please email us: support@tranwo.com.

## Care and Maintenance

- Keep all parts and accessories out of young children's reach.
- Fingerprints or dirt on the lens surface can adversely affect camera performances. Avoid touching the lens surface with your fingers.
- Should the lens become dirty, use a blower to blow off dirt and dust, or a soft, dry cloth to wipe off the lens.
- Keep the camera dry. Precipitation, humidity, and other liquids contain minerals that will corrode electronic circuits.
- Do not use or store in dusty, dirty areas.
- Do not store in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices and warp or melt certain plastics.
- Do not store in very cold areas. When the system warms up (to its normal temperature), moisture can form inside the case, which may damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the case. Non-expert handling of the device may damage the system.
- Avoid dropping or strong shocks.
- Operate this product using only with the power supply included or provided as an accessory.
- Do not overload electrical outlets or extension cords this can result in fire or electric shocks.
- Do remember that you are using public airwaves when you use the system and that sound and video may be broadcast to other 2.4 GHz receiving devices. Conversations, even from rooms near the camera, may be broadcast. To protect the privacy of your home, always turn the camera off when not in use.

## Specifications

| **Camera** | |
|---|---|
| Frequency | 2.4 GHz |
| Channel | 3 selectable channels |
| A/V mod/demod. method | FM |
| Antenna | Built-in omni-directional antenna |
| Image Sensor | 1/3" CMOS image sensor |
| Effective pixels | NTSC: 510 (H) x 492 (V)<br>CCIR: 628 (H) x 582 (V) |
| Lens | f 6.0mm, F 1.8 |
| Dimensions | 9.2(W) x 12.3(H) x 5.9(D) cm<br>(3.6 x 4.8 x 2.3 inches) |
| Weight | 175g (6.17 ounces) without batteries |
| Power | DC 9V, 300mA or 4 AA-size batteries |
| Operating temperature | 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) |

| **Monitor** | |
|---|---|
| Frequency | 2.4 GHz |
| Channel | 3 selectable channels |
| A/V mod/demod. method | FM |
| Antenna | Built-in omni-directional antenna |
| Display | 1.5" LTPS-TFT LCD |
| Display colors | Full-color |
| Dimensions | 8.5(W) x 14(H) x 5.3(D) cm<br>(3.3 x 5.5 x 2.1 inches) |
| Weight | 240g (8.52 ounces) |
| Power | DC 6V, 600mA or 4 AA-size batteries |
| Operating temperature | 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) |

*Specifications subject to change without notice*

**Declaration of Conformity**

CE 0678 ①

We
Name: TRANWO TECHNOLOGY CORP.,
Address: 6F., No. 49, Guangming 6th Rd., Jubei City, Hsinchu,Taiwan, 302, R.O.C.

declare, under our responsibility, that the product GigaAir 4561, consisting of the following model numbers:

GigaAir 45T (100% technical identity with TTA-45T)
GigaAir 61R (100% technical identity with TTA-61R)

To which this declaration relates, are in conformity with the essential requirements as described in directive R&TTE 1999/5/EC and satisfies all the technical regulations applicable to the product within following standard:

Safety (73/23/EEC): EN 60065/1998
EMC (89/336/EEC): EN 301 489/2001
RF: EN 300 440/2001
Identified by the Notified Body 0678

Allen Wang
Deputy Manager

Saleable countries in EC:
AT, BE, DK, FR, DE, IT, NL, NO, PT, ES, SE, CH, UK, IRE, LU, FI, GR

**FCC Statement**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

**FCC Label Compliance Statement:**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

***Note:*** The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

# Français

## Ce que vous avez

- Une caméra
- Un moniteur
- Un câble A/V (audio/vidéo - mini-RCA ou mini-Scart)
- Deux adaptateurs d'alimentation (9V CC, 300mA pour la caméra ; 6V CC, 600mA pour le moniteur)
- Plaque de montage
- Vis de fixation et chevilles de maçonnerie
- Ce manuel de l'utilisateur

***Note:*** Les adaptateurs CA ne sont pas interchangeables. N'utilisez que l'adaptateur étiqueté OUTPUT: 9V DC avec la caméra. N'utilisez que l'adaptateur étiqueté OUTPUT: 6V DC avec le moniteur.

## Disposition du produit

### Moniteur (Fig. 1)

1. Contrôle de sensibilité vocale
2. Contrôle d'alimentation/volume
3. Mode Auto (fonction d'activation vocale)
4. Bouton de sélection de canaux (sélectionnez le canal désiré en pressant un bouton de canal. ***Note:*** Vous devez sélectionner le même canal sur la caméra et sur le moniteur.)
5. Voyant d'alimentation
6. Voyants d'indicateur de canaux
7. Bouton d'ajustement de luminosité (7 niveaux de luminosité. Le voyant d'alimentation clignotera si vous pressez le bouton (-) ou (+) au niveau le plus élevé/bas.)
8. Trous de fixation
9. Compartiment des piles
10. Fiche d'adaptateur d'alimentation CC 6V
11. Prise de sortie AV (son mono)

### Caméra (Fig. 2)

1. Voyants infrarouges
2. Lentille
3. Tête de la lentille
4. Microphone
5. Trous de fixation
6. Compartiment des piles
7. Voyant d'alimentation
8. Eteint/Allumé/Nuit (OFF/ON/NIGHT. Bouton Pour la Mise sous tension/Hors tension et la Vision de Nuit.)
9. Commutateur de sélection de canaux (sélectionnez un canal en déplaçant le commutateur sur le numéro du canal désiré. ***Note:*** Vous devez sélectionner le même canal sur la caméra et sur le moniteur.)
10. Fiche d'adaptateur d'alimentation CC 9V

## Installation

### 1 Installer la caméra

#### 1.1 Alimentation

La caméra utilise soit 4 piles de taille AA (piles alcaline recommandées) ou le courant CA normal.

*Charger les piles*

1. Ouvrez le compartiment des piles à l'arrière de la caméra. Voir la fig. 3.
2. Insérez 4 piles AA (suivez les signes plus (+) et moins (-) du diagramme dans le compartiment des piles). Voir la fig. 3.
3. Refermez le compartiment des piles, et assurez-vous qu'il est bien verrouillé.
   ***Note 1:*** Ne mélangez jamais des piles usagées avec des piles neuves.
   ***Note 2:*** Retirez les piles de la caméra si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pour une longue période de temps.
4. Glissez l'interrupteur d'alimentation sur la position ON (allumé). Le voyant sous la caméra devrait s'allumer. Voir la fig. 3.

*Utiliser l'alimentation CA*

1. Branchez une extrémité de l'adaptateur d'alimentation fourni dans une prise murale et l'autre extrémité au moniteur. Voir la fig. 4.
   ***Note:*** Utilisez l'adaptateur étiqueté OUTPUT: 9V DC avec la caméra.
2. Glissez le commutateur ON/OFF/NIGHT sur la position ON (allumé). Le voyant sous la caméra devrait s'allumer. Voir la fig. 4.

#### 1.2 Réglages

Placez la caméra dans un emplacement adéquat, dirigez la lentille vers la zone d'observation et ajustez l'angle en pivotant la tête de la lentille. Voir la fig. 5.

#### 1.3 Fixer la caméra au mur

***Note:*** La réception du moniteur devrait être testée avant de fixer la caméra en place. Demandez à quelqu'un de maintenir la caméra contre le mur dans la zone de montage sélectionnée pendant que vous contrôlez la réception sur le moniteur. Si des interférences ou d'autres problèmes surviennent, consultez la section de dépannage. Vous devrez peut-être choisir un autre emplacement pour monter la caméra.

1. Percez deux trous séparés de 52 mm en ligne, à la position de montage de la caméra.
2. Fixez la plaque de montage au mur en utilisant les chevilles de maçonnerie et les vis de fixation fournies. Voir la fig. 6.
3. Placez la caméra contre la plaque de montage pour que les goujons sur la plaque soient ajustés aux trous de fixation au dos de la caméra. Faites alors glisser les goujons dans les orifices de la caméra. Voir la fig. 7.

#### 1.4 Vision nocturne

La caméra a six voyants à intensité élevée pour prendre des images claires dans des emplacements pas éclairés. Pour activer la fonction de vision nocturne, déplacez le commutateur sous la caméra sur la position NIGHT. Voir la fig. 8.

***Note 1:*** L'image passe automatiquement en N/B en mode de vision nocturne.

***Note 2:*** Eteignez la fonction de vision nocturne pour économiser l'alimentation si vous ne l'utilisez pas.

### 2 Installer le moniteur

#### 2.1 Alimentation

Le moniteur utilise soit 4 piles de taille AA (piles alcaline recommandées) ou le courant CA normal.

*Charger les piles*

1. Ouvrez le compartiment des piles à l'arrière du moniteur. Voir la fig. 9.
2. Insérez 4 piles AA (suivez les signes plus (+) et moins (-) du diagramme dans le compartiment des piles). Voir la fig. 9.
3. Refermez le compartiment des piles, et assurez-vous qu'il est bien verrouillé.
   ***Note 1:*** Le voyant d'alimentation clignotera lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées.
   ***Note 2:*** Ne mélangez jamais des piles usagées avec des piles neuves.
   ***Note 3:*** Retirez les piles du moniteur si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pour une longue période de temps.
4. Allumez le moniteur. Les voyants du canal 1 et d'alimentation devrait s'allumer. Définissez le même canal que sur la caméra en pressant le bouton CH. Voir la fig. 9.
5. Ajustez le volume à un niveau confortable.

*Utiliser l'alimentation CA*

1. Branchez une extrémité de l'adaptateur d'alimentation fourni dans une prise murale et l'autre extrémité au moniteur. Voir la fig. 10.
   ***Note:*** Utilisez l'adaptateur étiqueté OUTPUT: 6V CC avec le moniteur.
2. Pressez le bouton Auto sur le moniteur. Ceci éteint l'écran mais le voyant d'alimentation reste allumé. Voir la fig. 10.
3. Quand le son de la caméra atteint le niveau défini, l'écran s'allume automatiquement. Il s'éteint après 30 secondes.
   ***Note:*** Sous le mode d'activation vocale, le moniteur ne peut détecter le signal d'entrée que d'une seule caméra à la fois. Le bouton CH n'est pas fonctionnel sous le mode d'activation vocale.

## Autres applications

### Enregistrer sur un magnétoscope

1. Le moniteur est équipé d'une prise de sortie AV (audio/vidéo) pour connecter à un magnétoscope pour enregistrer.
2. Connectez la mini fiche du câble AV fourni à la prise AV à l'arrière du moniteur. Connectez alors l'autre extrémité du câble aux prises AV (ou connecteur Scart) du composant AV étiqueté LINE OUT. Voir la fig. 11.

### Fonction d'activation vocale (Mode Auto)

Le mode d'activation vocale permet de définir la sensibilité du niveau audio qui déclenchera le moniteur. Pour utiliser la transmission vocale, suivez ces étapes:

1. Réglez le contrôle de sensibilité du moniteur au niveau que vous préférez. Voir la fig. 12.
   ***Note:*** Le niveau de sensibilité peut varier entre 0 (sensibilité minimum) et 9 (sensibilité maximum).
2. Pressez le bouton AUTO au devant du moniteur. Le moniteur s'éteindra. Voir la fig.
3. Quand le son de la caméra atteint le niveau défini, le moniteur s'allumera automatiquement. Il s'éteindra après 1 minute d'inactivité.

## Dépannage

### Si vous ne recevez pas de signal du tout

- Assurez-vous que la caméra et le moniteur sont allumés.
- Assurez-vous que les prises de courant sont bien branchées.
- Vérifiez que les commutateurs de canaux de la caméra et du moniteur sont définis au même numéro.
- Si la caméra/ le moniteur sont alimentés par piles, remplacez toutes les piles avec des piles neuves.

### Si le signal est faible, ou il y a des interférences

- Vérifiez que les commutateurs de canaux de la caméra et du moniteur sont définis au même numéro.
- Si un four à micro-ondes en cours d'utilisation se trouve entre la caméra et le moniteur, retirez-le ou éteignez-le.
- Assurez-vous que la caméra et le moniteur ne sont pas trop éloignés l'un de l'autre (approximativement 100 mètres de portée avec ligne de vue dégagée).
- Si le voyant d'alimentation est allumé mais seul le signal d'activation vocal est détecté, le moniteur est peut être en mode d'activation vocale. Pressez le bouton Auto pour allumer l'écran.

Si vous avez des questions sur l'opération ou le soin de cet appareil, veuillez nous contacter par courrier électronique: support@tranwo.com.

## Soin et entretien

- Gardez tous les accessoires et pièces hors de la portée des enfants.
- Des traces de doigts ou de la poussière sur la surface de la lentille peuvent affecter l'exécution de la caméra. Evitez de toucher la surface de la lentille avec les doigts.
- Si la lentille devient sale, utilisez un soufflet pour retirer la poussière, ou un chiffon doux et sec pour essuyer la lentille.
- Gardez la caméra sèche. Les précipitations, l'humidité, et autres liquides contiennent des minéraux qui corroderont les circuits électroniques.
- N'utilisez ou ne stockez pas dans des zones poussiéreuses et sales.
- Ne stockez pas dans des endroits chauds. Des températures élevées peuvent raccourcir la durée de fonction des périphériques électroniques et déformer ou fondre certains plastiques.
- Ne stockez pas dans des endroits très froids. Quand le système se réchauffe (à sa température normale), de l'humidité peut se former, ce qui peut endommager les cartes à circuit électroniques.
- Ne tentez pas d'ouvrir le boîtier. Une mauvaise manipulation du périphérique peut endommager le système.
- Evitez chutes et chocs violents.
- N'opérez ce produit qu'avec l'alimentation incluse ou fournie comme accessoire.
- Ne surchargez pas les sorties ou les rallonges électriques ceci peut provoquer des incendies ou des chocs électriques.

Souvenez-vous que vous utilisez les ondes publiques quand vous utilisez le système et qu'audio/vidéo peuvent être diffusés à d'autres périphériques 2,4 GHz. Les conversations, même de salles proches de la caméra, peuvent être diffusées. Pour protéger votre intimité, éteignez toujours la caméra quand vous ne l'utilisez pas.

# Español

## Qué obtiene con este producto

- Una cámara
- Un monitor
- Un cable de A/V (audio/vídeo) (con miniclavija RCA o Scart)
- Dos adaptadores de corriente (9V CC, 300 mA para la cámara; 6V CC, 600 mA para el monitor)
- Placa de montaje
- Tornillos de fijación y tacos de pared
- Este manual del usuario

***Note:*** NO SE PUEDEN intercambiar los adaptadores de CA. Utilice exclusivamente el adaptador que lleva la leyenda OUTPUT: 9V DC con la cámara. Utilice exclusivamente el adaptador que lleva la leyenda OUTPUT: 6V DC con el monitor.

## Aspecto del producto

### Monitor (Fig. 1)

1. Control de sensibilidad a la voz
2. Control de encendido/volumen
3. Modo Automático (función activada por la voz)
4. Botón de selección de canal (seleccione el canal que desee presionando un botón de canal.) ***Note:*** debe seleccionar el mismo canal en la cámara y el monitor.
5. Indicador LED de corriente
6. Indicadores LED de canal
7. Botón de ajuste del brillo (7 niveles de control del brillo. El indicador LED de corriente parpadeará conforme Ud. presione el botón (-) o (+) hasta ajustar el nivel máximo o mínimo.)
8. Orificios para pernos
9. Compartimento de las pilas
10. Clavija para el adaptador de corriente de 6V CC
11. Enchufe de salida AV (sonido monofónico)

### Cámara (Fig. 2)

1. Indicadores luminosos LED de infrarrojos
2. Objetivo
3. Cabezal del objetivo
4. Micrófono
5. Orificios para pernos
6. Compartimento de las pilas
7. Indicador LED de corriente
8. APAGADO/ENCENDIDO/NOCTURNO (OFF/ON/NIGHT, Tecla APAGADO/ENCENDIDO y ENCENDIDO VISION NOCTURNA.)
9. Control de selección de canal (seleccione el canal deslizando el control hasta el número del canal deseado). ***Note:*** debe seleccionar el mismo canal en la cámara y el monitor.)
10. Clavija para el adaptador de corriente de 9V CC

## Configuración

### 1 Configuración de la cámara

#### 1.1 Suministro de corriente

La cámara utiliza de 4 pilas tamaño AA (se recomienda utilizar pilas alcalinas) o corriente alterna doméstica.

*Inserción de las pilas*

1. Abra la cubierta del compartimento de las pilas, en la parte trasera de la cámara. Consulte la Fig. 3.
2. Inserte 4 pilas tamaño AA (guíese por los signos (+) y (-) que verá en el diagrama que hay dentro del compartimento de las pilas). Consulte la Fig. 3.
3. Cierre el compartimento de las pilas, asegurándose de que quede bien cerrado.
   ***Note 1:*** no mezcle nunca pilas viejas con pilas nuevas.
   ***Note 2:*** saque las pilas de la cámara si no va a utilizarla en un período prolongado de tiempo.
4. Deslice el interruptor de encendido hasta la posición ON. El indicador LED ubicado en la parte inferior de la cámara debería iluminarse. Consulte la Fig. 3.

*Conexión del suministro de corriente alterna*

1. Inserte un extremo del adaptador de corriente en una toma de corriente y el otro extremo en la parte inferior de la cámara. Consulte la Fig. 4.
   ***Nota:*** utilice el adaptador que lleva la leyenda OUTPUT: 9V DC con la cámara.
2. Deslice el interruptor ON/OFF/NIGHT hasta la posición ON. El indicador LED ubicado en la parte inferior de la cámara debería iluminarse. Consulte la Fig. 4.

#### 1.2 Ajuste preciso

Coloque la cámara en la ubicación que le resulte más cómoda, apunte el objetivo hacia el área de observación y ajuste el ángulo girando el cabezal del objetivo. Consulte la Fig. 5.

#### 1.3 Instalación de la cámara en la pared

***Note:*** pruebe la recepción del monitor antes de fijar la cámara en una ubicación determinada. Pida a alguien que apoye la cámara contra la pared en el área de instalación seleccionada mientras Ud. prueba la recepción en el monitor. Si se producen interferencias u otros problemas, consulte la sección Solución de problemas. Es posible que tenga que seleccionar una ubicación diferente en la habitación para instalar la cámara en la pared.

1. Taladre dos orificios separados 52 mm entre sí, formando una línea, en la ubicación de instalación de la cámara.
2. Fije la placa de montaje a la pared utilizando los tacos de pared y los tornillos de fijación. Consulte la Fig. 6.
3. Alinee la cámara contra la placa de montaje de tal forma que los pernos de la placa de montaje se ajusten a los orificios para pernos ubicados en la parte trasera de la cámara. A continuación tire de la cámara hacia abajo para insertar los pernos en las acanaladuras que hay en ésta. Consulte la Fig. 7.

#### 1.4 Visión nocturna

La cámara presenta seis indicadores LED de alta intensidad que recogen imágenes nítidas en sitios no iluminados. Para activar la función de visión nocturna, deslice el interruptor ubicado en la parte inferior de la cámara hasta la posición NIGHT. Consulte la Fig. 8.

***Note 1:*** en el modo de visión nocturna, la imagen pasa automáticamente a blanco y negro.

***Note 2:*** cuando no necesite la función de visión nocturna, desactívela a fin de ahorrar energía.

### 2 Configuración del monitor

#### 2.1 Suministro de corriente

El monitor utiliza de 4 pilas tamaño AA (se recomienda utilizar pilas alcalinas) o corriente alterna doméstica.

*Inserción de las pilas*

1. Abra la cubierta del compartimento de las pilas, en la parte trasera del monitor. Consulte la Fig. 9.
2. Inserte 4 pilas tamaño AA (guíese por los signos (+) y (-) que verá en el diagrama que hay dentro del compartimento de las pilas). Consulte la Fig. 9.
3. Cierre el compartimento de las pilas, asegurándose de que quede bien cerrado.
   ***Nota 1:*** si las pilas tienen poca carga, el indicador LED de corriente parpadeará indicando la necesidad de cambiarlas.
   ***Nota 2:*** no mezcle nunca pilas viejas con pilas nuevas.
   ***Nota 3:*** saque las pilas del monitor si no va a utilizarlo en un período prolongado de tiempo.
4. Encienda el monitor. El indicador del canal 1 y los indicadores LED de corriente deberían iluminarse. Establezca el mismo canal que en la cámara presionando el botón CH. Consulte la Fig. 9.
5. Ajuste el volumen en un nivel que le resulte confortable.

*Conexión del suministro de corriente alterna*

1. Inserte un extremo del adaptador de corriente en una toma de corriente y el otro extremo en la parte trasera del monitor. Consulte la Fig. 10.
   ***Nota:*** utilice el adaptador que lleva la leyenda OUTPUT: 6V CC con el monitor.
2. Presione el botón Auto de la parte frontal del monitor. Esta operación apagará la pantalla, pero el indicador LED seguirá encendido. Consulte la Fig. 10.
3. Si el sonido procedente de la cámara alcanza el nivel que ha establecido, la pantalla se encenderá automáticamente. Se volverá a apagar transcurridos 30 segundos.
   ***Nota:*** en el modo activado por la voz, el monitor sólo puede detectar la entrada de señal de una cámara cada vez. El botón CH no está operativo en el modo activado por la voz.

## Otros usos

### Grabar en un reproductor de vídeo

1. Junto con el monitor se incluye un enchufe de salida AV (audio/vídeo) que permite conectar el monitor a un reproductor de vídeo para grabar.
2. Inserte la miniclavija del cable de AV en el enchufe AV ubicado en la parte trasera del monitor. Inserte el otro extremo del cable de en los enchufes AV (o conector Scart) del componente de AV que lleve la leyenda LINE OUT. Consulte la Fig. 11.

### Función activada por la voz (Modo Automático)

El modo activado por la voz le permite ajustar la sensibilidad del nivel de audio que activará al monitor. Para utilizar la transmisión activada por la voz, siga estos pasos:

1. Ajuste el control de sensibilidad del monitor en el nivel que prefiera. Consulte la figura.
   ***Note:*** El nivel de sensibilidad puede variarse entre 0 y 9. Un valor de 0 proporciona la menor sensibilidad, mientras que un valor de 9 proporciona la sensibilidad máxima.
2. Presione el botón AUTO ubicado en la parte frontal del monitor. El monitor se apagará. Consulte la figura 12.
3. Si el sonido procedente de la cámara alcanza el nivel que ha establecido, el monitor se encenderá automáticamente. El monitor se apagará también automáticamente si transcurre 1 minuto de inactividad sonora.

## Solución de problemas

### Si no recibe señal en absoluto

- Asegúrese de que la cámara y el monitor estén encendidos.
- Asegúrese de que las clavijas de corriente estén bien enchufadas.
- Asegúrese de que los controles de selección de canal de la cámara y el monitor estén establecidos en el mismo número.
- Si la cámara o el monitor están funcionando con pilas, cambie todas las pilas por pilas nuevas.

### Si la señal es pobre o hay interferencias

- Asegúrese de que los controles de selección de canal de la cámara y el monitor estén establecidos en el mismo número.
- Si hay un horno microondas en uso en la trayectoria que va de la cámara al monitor, retire el horno microondas o apáguelo.
- Asegúrese de que la cámara y el monitor estén dentro del alcance de funcionamiento (alcance de unos 100 metros (300 pies) siguiendo una línea de visión clara).
- Si el indicador LED de corriente está encendido pero se detecta sólo una entrada de señal de voz, el monitor puede estar en el modo activado por la voz. Presione el botón Auto para encender la pantalla.

Para cualquier pregunta acerca del manejo o cuidados de este producto, por favor, envíenos un mensaje de correo electrónico a la dirección: support@tranwo.com

## Cuidados y mantenimiento

- Mantenga todas las piezas y accesorios fuera del alcance de los niños pequeños.
- Las huellas dactilares o la suciedad en la superficie del objetivo pueden afectar negativamente al rendimiento de la cámara. Evite tocar la superficie del objetivo con los dedos.
- Si el objetivo se ensucia, utilice un secador o ventilador de aire caliente para que la corriente de aire se lleve la suciedad y el polvo, o un paño suave y seco para limpiar el objetivo.
- Mantenga seca la cámara. Las precipitaciones, la humedad ambiental y otros líquidos contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos.
- No utilice el producto en áreas sucias o polvorientas.
- No lo almacene en lugares calientes. Las altas temperaturas pueden acortar la vida útil de los dispositivos electrónicos y deformar o fundir ciertos materiales plásticos.
- No almacene el producto en lugares muy fríos. Cuando el sistema realiza su precalentamiento (hasta su temperatura normal de funcionamiento), puede acumularse humedad en el interior de la carcasa que puede dañar las placas de circuitos electrónicos.
- No intente abrir la carcasa. Sólo un técnico experimentado debe manipular el dispositivo; de lo contrario, el sistema puede resultar dañado.
- Evite que el sistema se caiga o que reciba golpes fuertes.
- Este producto sólo debe hacerse funcionar utilizando el sistema de alimentación eléctrica incluido o proporcionado como accesorio.
- No sobrecargue las tomas de corriente o cables alargadores, ya que podría provocar un incendio o choques eléctricos.
- Recuerde que estará utilizando las ondas hertzianas públicas cuando utilice el sistema y que el sonido y el video podrían ser captados por otros dispositivos receptores de 2,4 GHz. Podrían ser captadas las conversaciones, incluso las que tengan lugar en habitaciones cercanas a la cámara. A fin de proteger la privacidad de su hogar, apague siempre la cámara cuando no la utilice.

# Deutsch

## Was Sie bekommen

- Eine Kamera
- Einen Monitor
- Ein A/V- (Audio/Video) Kabel (Mini-RCA oder Mini-Scart)
- Zwei Netzgeräte (9V DC, 300mA für Kamera; 6V DC, 600mA für Monitor)
- Befestigungsplatte
- Befestigungsschrauben und Dübel für Mauerwerk
- Diese Bedienungsanleitung

***Hinweis:*** Die Netzgeräte können NICHT untereinander ausgetauscht werden. Verwenden Sie für die Kamera nur das mit OUTPUT: 9V DC gekennzeichnete Netzgerät. Verwenden Sie für den Monitor nur das mit OUTPUT: 6V DC gekennzeichnete Netzgerät.

## Produkt-Layout

### Monitor (Abb. 1)

1. Voice-Empfindlichkeitsregler
2. Stromversorgung/Lautstärkeregler
3. Auto-Modus (Voice-aktivierte Funktion)
4. Kanalauswahlschalter (durch Drücken einer Kanaltaste wählen Sie einen Kanal aus.) ***Hinweis:*** Die auf der Kamera und auf dem Monitor ausgewählten Kanäle müssen identisch sein.
5. Betriebsanzeige
6. Kanalanzeige-LEDs
7. Helligkeitsregler (7-stufige Helligkeitsregelung. Wird durch Drücken der Taste (-) oder (+) der niedrigste bzw. höchste Einstellwert erreicht, blinkt die Betriebsanzeige.)
8. Schlüssellochkerben
9. Batteriefach
10. 6V DC-Netzgerätestecker
11. AV-Ausgangsbuchse (nur mono)

### Kamera (Abb. 2)

1. Infrarot-LEDs
2. Objektiv
3. Objektivkopf
4. Mikrofon
5. Schlüssellochkerben
6. Batteriefach
7. Betriebsanzeige
8. AUS/EIN/NACHT (OFF/ON/NIGHT, Schalter für STROM AUS/STROM EIN und NACHANSICHT EIN.)
9. Kanalauswahlschalter (durch Schieben des Schalters zur gewünschten Kanalnummer wählen Sie einen Kanal aus.) ***Hinweis:*** Die auf der Kamera und auf dem Monitor ausgewählten Kanäle müssen identisch sein.
10. 9V DC-Netzgerätestecker

## Einrichten

### 1 Einrichten der Kamera

#### 1.1 Netzgerät

Die Kamera kann mit Batteriestrom (4 x AA, Alkalibatterie empfohlen) oder normalem Netzstrom versorgt werden.

*Einlegen der Batterien*

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs an der Rückseite der Kamera. Siehe Abb. 3.
2. Legen Sie 4 Batterien Typ AA ein (beachten Sie die Plus- (+) und Minuszeichen (-) in der Zeichnung im Batteriefach). Siehe Abb. 3.
3. Schließen Sie die Abdeckung des Batteriefachs fest zu.
   ***Hinweis 1:*** Mischen Sie nie alte Batterien mit neuen.
   ***Hinweis 2:*** Nehmen Sie die Batterien aus der Kamera heraus, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen werden.
4. Schieben Sie den Stromversorgungsschalter auf EIN. Die LED auf der Unterseite der Kamera leuchtet jetzt. Siehe Abb. 3.

*Anschließen an den Netzstrom*

1. Verbinden Sie ein Ende des mitgelieferten Netzgeräts mit einer Steckdose und das andere Ende mit der Unterseite der Kamera. Siehe Abb. 4.
   ***Hinweis:*** Verwenden Sie das mit OUTPUT: 9V DC gekennzeichnete Netzgerät mit der Kamera.
2. Schieben Sie den EIN/AUS/NACHT-Schalter auf EIN. Die LED auf der Unterseite der Kamera leuchtet jetzt. Siehe Abb. 4.

#### 1.2 Feinabstimmung

Stellen Sie die Kamera an einem günstigen Ort auf, richten Sie das Objektiv auf den Beobachtungsbereich und stellen Sie durch Drehen des Objektivkopfes den Winkel ein. Siehe Abb. 5.

#### 1.3 Wandmontage der Kamera

***Hinweis:*** Vor Montage der Kamera sollten Sie den Monitorempfang testen. Bitten Sie jemanden, die Kamera am ausgewählten Befestigungsbereich gegen die Wand zu halten, während Sie den Empfang auf dem Monitor prüfen. Wenn Interferenzen oder andere Probleme auftreten, ziehen Sie den Abschnitt Fehlerbehebung zu Rate. Sie müssen u.U. einen anderen Platz im Zimmer zur Kameramontage auswählen.

1. Bohren Sie dort, wo Sie die Kamera anbringen möchten, zwei Löcher in einem Abstand von 52 mm auf einer geraden Linie.
2. Montieren Sie die mitgelieferte Befestigungsplatte mit den beigefügten Dübeln und Befestigungsschrauben. Siehe Abb. 6.
3. Setzen Sie die Kamera so auf die Befestigungsplatte, dass die Zapfen auf der Befestigungsplatte mit den Schlüssellochkerben an der Rückseite der Kamera ausgerichtet sind. Ziehen Sie die Kamera dann herunter, damit die Zapfen in die Kerben hineingleiten. Siehe Abb. 7.

#### 1.4 Nachtsicht

Die Kamera ist mit sechs Hochintensitäts-LEDs ausgestattet, die klare Bilder auch von unbeleuchteten Bereichen liefern. Zur Aktivierung der Nachtsichtfunktion schieben Sie den Schalter auf der Unterseite der Kamera auf NACHT. Siehe Abb. 8.

***Hinweis 1:*** Im Nachtsichtmodus ändert sich das Bild automatisch zu Schwarzweiß.

***Hinweis 2:*** Deaktivieren Sie zur Energieersparung die Nachtsichtfunktion, wenn sie nicht benötigt wird.

### 2 Einrichten des Monitors

#### 2.1 Netzgerät

Der Monitor kann mit Batteriestrom (4 x AA, Alkalibatterie empfohlen) oder normalem Netzstrom versorgt werden.

*Einlegen der Batterien*

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs an der Rückseite des Monitors. Siehe Abb. 9.
2. Legen Sie 4 Batterien Typ AA ein (beachten Sie die Plus- (+) und Minuszeichen (-) in der Zeichnung im Batteriefach). Siehe Abb. 9.
3. Schließen Sie die Abdeckung des Batteriefachs fest zu.
   ***Hinweis 1:*** Ein Blinken der Betriebsanzeige bedeutet, dass die Batterien schwach geworden sind und ersetzt werden müssen.
   ***Hinweis 2:*** Mischen Sie nie alte Batterien mit neuen.
   ***Hinweis 3:*** Nehmen Sie die Batterien aus dem Monitor heraus, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzen werden.
4. Schalten Sie den Monitor ein. Die Anzeige für Kanal 1 und die Betriebsanzeige leuchten jetzt. Stellen Sie durch Drücken der CH-Taste den gleichen Kanal wie auf der Kamera ein. Siehe Abb. 9.
5. Steuern Sie die Lautstärke auf einen für Sie angenehmen Pegel aus.

*Anschließen an den Netzstrom*

1. Verbinden Sie ein Ende des mitgelieferten Netzgeräts mit einer Steckdose und das andere Ende mit der Rückseite des Monitors. Siehe Abb. 10.
   ***Hinweis:*** Verwenden Sie das mit OUTPUT: 6V DC gekennzeichnete Netzgerät mit dem Monitor.
2. Schalten Sie den Monitor ein. Die Anzeige für Kanal 1 und die Betriebsanzeige leuchten jetzt. Stellen Sie durch Drücken der CH-Taste den gleichen Kanal wie auf der Kamera ein. Siehe Abb. 10.
3. Steuern Sie die Lautstärke auf einen für Sie angenehmen Pegel aus.

## Weitere Anwendungsbereiche

### Aufnehmen mit einem VCR

1. Der Monitor besitzt eine AV- (Audio/Video) Ausgangsbuchse, die Sie für Aufnahmen mit einem VCR verbinden können.
2. Verbinden Sie den Ministecker des mitgelieferten AV-Kabels mit der AV-Buchse an der Rückseite des Monitors. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit der AV-Buchse (oder dem Scart-Anschluss) der mit LINE OUT gekennzeichneten AV-Komponente. Siehe Abb. 11.

### Auto-Modus (Voice-aktivierte Funktion)

Mit dem voice-aktivierten Modus können Sie die Empfindlichkeit des Audiopegels einstellen, der den Monitor startet. Die voice-aktivierte Übertragung wird auf folgende Weise eingestellt:

1. Setzen Sie den Empfindlichkeitsregler des Monitors auf den gewünschten Pegel. Siehe Abb.
   ***Hinweis:*** Der Empfindlichkeitspegel variiert zwischen 0 und 9. Ein Wert von 0 bedeutet geringste Empfindlichkeit; ein Wert von 9 bedeutet maximale Empfindlichkeit.
2. Drücken Sie die Auto-Taste an der Vorderseite des Monitors. Jetzt schaltet sich zwar der Bildschirm aus, doch leuchtet weiterhin die Betriebsanzeige. Siehe Abb 12.
3. Wenn der Sound von der Kamera den eingestellten Pegel erreicht, schaltet sich der Bildschirm automatisch ein. Er schaltet sich nach 30 Sekunden wieder aus.
   ***Hinweis:*** Im Voice-Aktivierungsmodus erkennt der Monitor nur den Signaleingang von jeweils einer Kamera. Die CH-Taste ist im Voice-Aktivierungsmodus funktionslos.

## Fehlerbehebung

### Wenn Sie überhaupt kein Signal erhalten

- Prüfen Sie, ob die Kamera und der Monitor eingeschaltet sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzstecker ganz eingesteckt sind.
- Prüfen Sie, ob die Kamera und der Monitor auf einen identischen Kanal gesetzt sind.
- Wird die Kamera/der Monitor mit Batteriestrom versorgt, ersetzen Sie alle Batterien durch frische.

### Wenn das Signal schwach ist oder wenn Interferenzen auftreten

- Prüfen Sie, ob die Kamera und der Monitor auf einen identischen Kanal gesetzt sind.
- Befindet sich ein eingeschalteter Mikrowellenherd im Pfad zwischen der Kamera und dem Monitor, entfernen Sie die Mikrowelle oder schalten Sie sie aus.
- Vergewissern Sie sich, dass die Kamera und der Monitor sich innerhalb des jeweiligen Empfangsbereichs befinden (bei klarer Sichtlinie liegt der Bereich bei ca. 100 Metern (300 Fuß).
- Wenn die Betriebsanzeige leuchtet, jedoch nur der Voice-Signaleingang erkannt wird, kann der Monitor sich im Voice-Aktivierungsmodus befinden. Drücken Sie die Auto-Taste, um den Bildschirm einzuschalten.

Bei Fragen zum Betrieb oder zur Pflege dieses Produkts senden Sie uns ein E-Mail an folgende Adresse: support@tranwo.com.

## Pflege und Wartung

- Achten Sie darauf, dass kleine Kinder keinen Zugriff auf alle Geräteteile und Zubehörteile haben.
- Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Objektivoberfläche können sich negativ auf die Kameraleistung auswirken. Berühren Sie die Objektivoberfläche nicht mit Ihren Fingern.
- Sollte das Objektiv schmutzig geworden sein, blasen Sie den Schmutz und Staub mit einem Gebläse für, oder wischen Sie das Objektiv mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Schützen Sie die Kamera vor Nässe. Niederschlag, Feuchtigkeit und andere Flüssigkeiten enthalten Mineralien, die eine Korrosion elektrischer Schaltkreise verursachen.
- Nicht an staubigen, schmutzigen Orten benutzen.
- Nicht an heißen Orten aufbewahren. Hohe Temperaturen können die Lebenszeit elektronischer Geräte verkürzen und bestimmte Plastikarten verformen oder schmelzen.
- Nicht an sehr kalten Orten aufbewahren. Während sich das System (auf seine normale Betriebstemperatur) aufwärmt, kann sich Kondenswasser im Gehäuse bilden, das elektronische Leiterplatten beschädigt.
- Versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen. Fachunkundiger Umgang mit dem Gerät kann das System beschädigen.
- Lassen Sie es nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Stößen aus.
- Betreiben Sie dieses Produkt nur mit dem Netzgerät, das im Lieferumfang enthalten ist oder als Zubehör geliefert wird.
- Überlasten Sie nicht die Steckdosen oder die Verlängerungsleitungen. Brand oder Stromschläge können sonst die Folge sein.
- Vergessen Sie nicht, dass Sie bei Benutzung des Systems mit öffentlichen Funkwellen arbeiten und dass Sound und Video zu anderen 2,4-GHz-Empfangsgeräten übertragen werden können. Selbst Gespräche in Zimmern neben der Kamera können übertragen werden. Zum Schutz Ihrer häuslichen Privatsphäre sollten Sie die Kamera immer ausschalten, wenn sie unbenutzt ist.

# Italiano

## Dotazione

- Una videocamera
- Un monitor
- Un cavo A/V (audio/video, mini RCA o mini Scart)
- Due adattatori (9V CC, 300 mA per la videocamera; 6V CC, 600 mA per il monitor)
- Piastra di montaggio
- Viti di fissaggio e connettori a muro
- Il presente manuale d'uso

***Nota:*** Gli adattatori CA NON sono intercambiabili. Con la videocamera utilizzare soltanto l'adattatore contrassegnato da OUTPUT: 9V DC. Con il monitor utilizzare soltanto l'adattatore contrassegnato da OUTPUT: 6V DC.

## Struttura del prodotto

### Monitor (Fig. 1)

1. Comando sensibilità vocale
2. Comando alimentazione/volume
3. Modalità Auto (funzione di attivazione vocale)
4. Pulsante di selezione canali: selezionare il canale desiderato premendo il pulsante corrispondente. ***Nota:*** è necessario selezionare lo stesso canale sia sulla videocamera che sul monitor.
5. LED alimentazione
6. LED canali
7. Pulsante di regolazione luminosità (7 livelli di controllo luminosità. Quando i pulsanti (-) o (+) vengono premuti più volte, fino al livello minimo e massimo, il LED di alimentazione lampeggia.)
8. Fori guida
9. Vano batterie
10. Spina dell'adattatore di alimentazione 6V CC
11. Connettore di uscita A/V (mono)

### Videocamera (Fig. 2)

1. LED infrarossi
2. Obiettivo
3. Testa obiettivo
4. Microfono
5. Fori guida
6. Vano batterie
7. LED alimentazione
8. SPENTO/ACCESO/NOTTE (OFF/ON/NIGHT. Interruttore CORRENTE SPENTA/CORRENTE ACCESA e VISIONE NOTTURNA ACCESA.)
9. Selettore canali: selezionare il canale spostando il selettore sul numero corrispondente al canale desiderato. ***Nota:*** è necessario selezionare lo stesso canale sia sulla videocamera che sul monitor.
10. Spina dell'adattatore di alimentazione 9V CC

## Installazione

### 1 Installazione della videocamera

#### 1.1 Alimentazione

Per l'alimentazione della videocamera si possono utilizzare 4 batterie AA (si consigliano batterie alcaline) o la corrente CA domestica.

*Inserimento delle batterie*

1. Aprire lo sportello del vano batterie sul retro della videocamera. Vedere fig. 3.
2. Inserire 4 batterie AA (basarsi sui simboli (+) e (-) sullo schema all'interno del vano batterie). Vedere fig. 3.
3. Chiudere il vano batterie e assicurarsi che sia bloccato correttamente.
   ***Nota 1:*** non utilizzare contemporaneamente batterie vecchie e nuove.
   ***Nota 2:*** se si prevede di non utilizzare la videocamera per un periodo prolungato, rimuovere le batterie.
4. Portare l'interruttore POWER sulla posizione ON. Il LED nella parte inferiore della videocamera si illumina. Vedere fig. 3.

*Utilizzo dell'alimentazione CA*

1. Collegare un'estremità dell'adattatore in dotazione a una presa a parete e l'altra alla parte inferiore della videocamera. Vedere fig. 4.
   ***Nota:*** per la videocamera, utilizzare l'adattatore contrassegnato da OUTPUT: 9V DC.
2. Portare l'interruttore ON/OFF/NIGHT sulla posizione ON. Il LED nella parte inferiore della videocamera si illumina. Vedere fig. 4.

#### 1.2 Messa a punto

Posizionare la videocamera, puntare l'obiettivo verso l'area di osservazione e regolare l'angolo ruotando la testa dell'obiettivo. Vedere fig. 5.

#### 1.3 Montaggio a parete della videocamera

***Nota:*** prima di posizionare la videocamera è opportuno verificare la corretta ricezione del monitor. Controllare la ricezione del monitor con l'aiuto di un assistente, che manterrà la videocamera sollevata e appoggiata alla parete, nella posizione scelta per il montaggio. In caso di interferenze o problemi di altro tipo, fare riferimento alla sezione Risoluzione dei problemi. Potrebbe essere necessario posizionare la videocamera in un punto diverso dalla stanza.

1. In corrispondenza della posizione scelta per il montaggio, praticare due fori adiacenti, a distanza di 52 mm l'uno dall'altro.
2. Fissare alla parete l'apposita piastra di montaggio, utilizzando i connettori a muro e le viti di fissaggio in dotazione. Vedere fig. 6.
3. Posizionare la videocamera contro la piastra di montaggio, facendo corrispondere i perni su quest'ultima ai fori guida sul retro della videocamera. Abbassare quindi la videocamera, facendo scorrere i perni nelle scanalature. Vedere fig. 7.

#### 1.4 Visualizzazione notturna

La videocamera dispone di sei LED ad alta intensità per la ricezione di immagini chiare in punti non illuminati. Per attivare la funzione di visualizzazione notturna, portare l'interruttore nella parte inferiore della videocamera sulla posizione NIGHT. Vedere fig. 8.

***Nota 1:*** se è attiva la visualizzazione notturna (NIGHT), la modalità di acquisizione dell'immagine passa automaticamente in bianco e nero (B/W).

***Nota 2:*** per il risparmio energetico, disattivare la funzione di visualizzazione notturna quando non la si utilizza.

### 2 Installazione del monitor

#### 2.1 Alimentazione

Per l'alimentazione del monitor si possono utilizzare 4 batterie AA (si consigliano batterie alcaline) o la corrente CA domestica.

*Inserimento delle batterie*

1. Aprire lo sportello del vano batterie sul retro del monitor. Vedere fig. 9.
2. Inserire 4 batterie AA (basarsi sui simboli (+) e (-) sullo schema all'interno del vano batterie). Vedere fig. 9.
3. Chiudere il vano batterie e assicurarsi che sia bloccato correttamente.
   ***Nota 1:*** quando le batterie sono scariche e devono essere sostituite, il LED di alimentazione lampeggia.
   ***Nota 2:*** non utilizzare contemporaneamente batterie vecchie e nuove.
   ***Nota 3:*** se si prevede di non utilizzare il monitor per un periodo prolungato, rimuovere le batterie.
4. Accendere il monitor. I LED di alimentazione e del canale 1 si illuminano. Impostare lo stesso canale della videocamera premendo il pulsante CH. Vedere fig. 9.
5. Portare il volume al livello desiderato.

*Utilizzo dell'alimentazione CA*

1. Collegare un'estremità dell'adattatore in dotazione a una presa a parete e l'altra alla parte inferiore della videocamera. Vedere fig. 4.
   ***Nota:*** per il monitor, utilizzare l'adattatore contrassegnato da OUTPUT: 6V DC.
2. Accendere il monitor. I LED di alimentazione e del canale 1 si illuminano. Impostare lo stesso canale della videocamera premendo il pulsante CH. Vedere fig. 10.
3. Portare il volume al livello desiderato.

## Altre applicazioni

### Collegamento a un videoregistratore

1. Il monitor viene fornito con un connettore A/V (audio/video) per il collegamento a un videoregistratore.
2. Collegare la presa mini del cavo A/V in dotazione al connettore A/V sul retro del monitor. Collegare l'altra estremità del cavo ai connettori A/V (o connettori Scart) sul componente A/V contrassegnato da LINE OUT. Vedere fig. 11.

### Funzione di attivazione vocale (Modalità Auto)

La modalità di attivazione vocale consente di impostare la sensibilità del livello audio per l'attivazione del monitor. Per utilizzare la trasmissione di attivazione vocale attenersi alle procedure seguenti:

1. Impostare al livello desiderato il comando della sensibilità sul monitor. Vedere fig.
   ***Nota:*** Il livello di sensibilità può variare tra 0 e 9. Il valore 0 corrisponde alla sensibilità minima, il valore 9 alla sensibilità massima.
2. Premere il pulsante Auto sul lato anteriore del monitor. Lo schermo si spegne ma il LED di alimentazione rimane acceso. Vedere fig 12.
3. Quando il suono dalla videocamera raggiunge il livello impostato, lo schermo si accende automaticamente, per spegnersi di nuovo dopo 30 secondi.
   ***Nota:*** in modalità di attivazione vocale il monitor rileva soltanto il segnale di ingresso da una videocamera per volta. Il pulsante CH non è operativo in modalità di attivazione vocale.

## Risoluzione dei problemi

### Se non si riceve alcun segnale

- Assicurarsi che videocamera e monitor siano accesi.
- Assicurarsi che le spine di alimentazione siano inserite correttamente.
- Controllare che i selettori dei canali sulla videocamera e sul monitor siano impostati sullo stesso numero.
- Se per la videocamera/il monitor si utilizza l'alimentazione a batterie, sostituire quelle vecchie con altre nuove.

### Se il segnale è basso o vi sono interferenze

- Controllare che i selettori dei canali sulla videocamera e sul monitor siano impostati sullo stesso numero.
- Se tra la videocamera e il monitor è posizionato un forno a microonde in funzione, rimuoverlo o spegnerlo.
- Assicurarsi che videocamera e monitor si trovino a una distanza adeguata (100 metri senza ostacoli).
- Se il LED di alimentazione è acceso ma viene rilevato soltanto il segnale di ingresso vocale, il monitor può trovarsi in modalità di attivazione vocale. **Premere il pulsante Auto per accendere lo schermo.**

In caso di domande in merito al funzionamento o alla cura del prodotto, inviare un messaggio e-mail all'indirizzo: support@tranwo.com.

## Cura e manutenzione

- Tenere tutti i componenti e gli accessori lontani dalla portata dei bambini.
- Impronta di dita o sporcizia sulla superficie dell'obiettivo potrebbero influire negativamente sulla prestazione della videocamera. Evitare di toccare la superficie dell'obiettivo con le dita.
- Rimuovere eventuale sporcizia o polvere dall'obiettivo utilizzando un aspiratore o strofinando con un panno morbido e asciutto.
- Mantenere la videocamera in luogo asciutto. Pioggia, umidità e liquidi di altro tipo contengono minerali in grado di corrodere i circuiti elettronici.
- Non utilizzare o conservare in luoghi sporchi e polverosi.
- Non conservare in luoghi troppo caldi. Le alte temperature possono diminuire la vita utile dei dispositivi elettronici, nonché deformare o sciogliere alcuni materiali plastici.
- Non conservare in luoghi troppo freddi. Se il sistema si surriscalda (rispetto alla normale temperatura), al suo interno può formarsi umidità in grado di danneggiare le schede dei circuiti elettronici.
- Non tentare di aprire la struttura. Se il dispositivo viene maneggiato scorrettamente, il sistema può essere danneggiato.
- Evitare cadute o urti.
- Per la messa in funzione del prodotto, utilizzare solo l'alimentatore in dotazione o opzionale.
- Non sovraccaricare le prese elettriche o i cavi di prolunga: pericolo di incendio o cortocircuito.
- Il funzionamento del sistema comporta l'utilizzo di onde radio pubbliche; suono e video potrebbero essere trasmessi ad altri dispositivi di ricezione a 2,4 GHz. Anche conversazioni provenienti da stanze adiacenti a quella in cui si trova la videocamera potrebbero essere trasmesse. Per assicurare la privacy, spegnere la videocamera quando non la si utilizza.